

# Periplu apicol European

Autor: Prof. univ. dr. ing. Petre IORDACHE

O variantă a acestui articol a fost publicată sub denumirea „Periplu apicol european“ și în Revista **Lumea Satului** nr. 21, 1-15 noiembrie 2016 – pag. 28-29 la rubrica **APICULTURĂ**

În perioada 2-8 octombrie 2016 am avut oportunitatea și plăcerea ca, împreună cu alți 30 de apicultori români profesioniști (fig.1 și 2), să particip la o excursie de documentare pe tematică apicolă în **Germania, Austria și Elveția**. Excursia a fost organizată, de altfel impecabil, de **Asociația Apicolă „MELIKOLEG“ Sibiu**, în parteneriat cu **Institutul de Cercetări pentru Agricultură Ecologică „FiBL – Forschungsinstitut für biologischen Landbau“** Frik din **Elveția**.



Fig.1 Spre Europa



Fig.1 Apicultori români în documentare apicolă

Cu prilejul peregrinărilor noastre am vizitat și cercetat 9 obiective reprezentând exploatații apicole profesionale, asociații apicole, cooperative apicole, ferme de creștere a reginelor și o clădire a Institutului de Cercetare, partener care prin reprezentantul său, dl Salvador Garibay împreună cu dl ing. Wilhelm Tratler (fig.2) – ne-a ghidat cu profesionalism pe toată durata excursiei.

●În prima zi de documentare activă am efectuat o primă vizită la ferma apicolă „**Pannonische Imkereigenossenschaft**“



Fig.3 Mario Vogel cu Prof.Iordache



Fig.2 ing.Salvador Garibay și ing.Tartler Wilhelm

situată în **Gols – Austria**, unde am fost primiți de **dl Mario Vogel** (fig.3), unul dintre proprietarii fermei, care ne-a prezentat cu amabilitate dotările fermei, modul cum își desfășoară activitatea și a răspuns întrebărilor noastre.

Această fermă deține un număr de peste 1.000 familii de albine fiind, una dintre cele mai mari ferme apicole din Austria

● A doua vizită a zilei am făcut-o la stupina „**Bienenhof Meier**“, **Pasching/Linz – Germania**, fiind întâmpinați de proprietarul **Johann Meier** (fig.4) care ne-a descris activitatea și dotarea acestei stupine cu un număr de 300 de familii de albine cu comercializare directă a mierii și cu o rată de înmulțire anuală de 1:3.



Fig.4 Johann Meier



Fig.5 Preș.Baumgartner Fritz

● În a doua zi ne-am deplasat din Germania în Elveția, unde o primă vizită am făcut-o asociației apicole de pastoral „**Wanderimkerei**“ **Signau – Elveția**, unde ne-au primit președintele **Baumgartner Fritz** (fig.5) și apiculțoarii **Ursula și Andreas Lüthi** care ne-au prezentat structura asociației, dotările, reglementările privind efectuarea pastoralului, producerea mierii, verificarea calității și altele.



Fig.6 Tipuri de stupi conservați la FiBL

● La finalul zilei am vizitat o clădire a **Institutului pentru Agricultură Ecologică „FiBL – Forschungsinstitut für biologischen Landbau“ Frik din Elveția**, unde dl. **Salvador Garibay**, reprezentantul institutului, ne-a prezentat cu predilecție modul cum acesta conservă stupăritul tradițional elvețian, cum ar fi stupii sistematici cu controlare și lucru prin spate, rame crescute fără foite de faguri artificiali, stupi primitivi și alte aspecte (fig.6).

● Prima vizită a zilei a treia am făcut-o la „**Imkerei Mayr GmbH**“ **Kardolf – Elveția**, o stupină deținută de un apicultor profesionist, dl. **Robert Mayr** (fig.7), care ne-a prezentat instalațiile de procesare a mierii și aspecte ale apiculturii ecologice.

●A urmat vizitarea **Asociației de Procesare Polen „Bienen Roth & Co“** Wila – Elveția, unde dl. **Alois Roth** (fig.8) ne-a prezentat cu amabilitate și răbdare o stupină, utilaje pentru colectarea și condiționarea polenului și alte aspecte apicole.



Fig.7 Robert Mayr



Fig.8 Alois Roth

●Ziua a treia s-a încheiat cu deplasarea la **Zürich** la **Asociația „Association for Apis mellifera mellifera“**, unde ne-a primit dl. **Hans Ulrich Thomas** (fig.9) care ne-a prezentat stupine reprezentative și aspecte ale selecției, ameliorării și conservării rasei de albină autohtonă elvețiană, albina neagră – *Apis mellifera mellifera*.



Fig.9 Hans Ulrich Thomas

Ultima zi activă a excursiei s-a finalizat cu două vizite de documentare apicolă, una la stupina „**Imkerei Fehrenbach**“, Ravensburg – Germania și alta la o cooperativă de valorificare a produselor apicole „**Süddeutsche Honigvermarktungs-genossenschaft**“, Regensburg – Germania.

●Stupina „**Imkerei Fehrenbach**“ este o întreprindere familială profesionistă având 600 familii de albine și care se preocupă în principal de creșterea și comercializarea reginelor din rasa **Buckfast**, astfel că proprietarul și administratorul dl. **Klaus Fehrenbach** (fig.10) ne-a prezentat aspecte ale acestei îndeletniciri.

●Președintele cooperativei de valorificare a produselor apicole „**Süddeutsche Honigvermarktungs-genossenschaft**“, Regensburg – Germania, Dl. **Helmut Prenzyna** (fig.11) a prezentat modalitățile de achiziționare și valorificare a produselor apicole precum și aparate pentru verificarea conformității acestor produse.

Totodată, acesta ne-a prezentat tendințele de evoluție a pieții produselor apicole – în special a mierii și cerii - și cum încearcă să estimeze din timp acestei tendințe.



Fig.11 Președintele Cooperativei de valorificare a produselor apicole Helmut Prenzyna



Fig.10 Klaus Fehrenbach crescător de Buckfast

În finalul descrierii obiectivelor vizitate se pot deduce densitatea și volumul informațiilor obținute, astfel că se impune o structurare și clasificare a lor pe teme principale ale activității apicole și, după o limpezire și sedimentare a informațiilor acumulate, cred că ar fi interesant de structurat aceste cunoștințe, astfel:

1. Reglementări specifice ale efectuării stupăritului în țările vizitate.
2. Producerea, condiționarea și desfacerea mierii în Austria, Germania și Elveția.
3. Elveția – producerea, condiționarea și desfacerea polenului.
4. Regine și rase de albine în Austria, Germania și Elveția.

Temele mai sus enumerate vor urma.